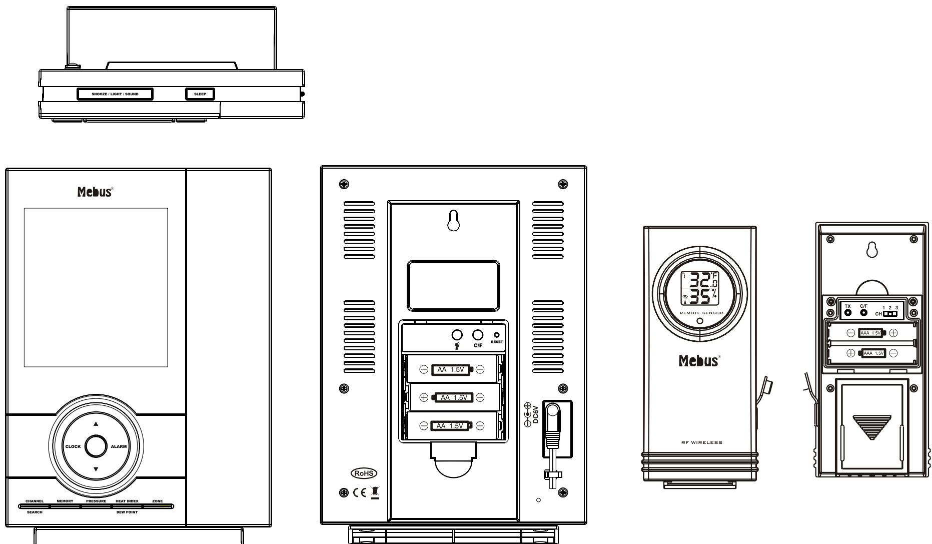
Bedienungsanleitung Funkwetterstation mit Farbdisplay
Artikel-Nr: 10373

Herzlichen Glückwunsch zum Erwerb dieser Wetterstation, mit der Sie genaue Daten über Zeit, Datum und Wochentag ablesen können. Die Innen und Aussentemperatur und Innen und Aussenluftfeuchtigkeit wird Ihnen digital und darüber an einer Farbtreppe mehrfarbig angezeigt, sowie deren Tendenz durch einen Pfeil sichtbar gemacht. Zwischen diesen beiden Werten wird die aktuelle Mondphase, umgeben von blinkenden Sternen angegeben. Weiterhin können Sie die Wetterprognose im Display ablesen und auch durch entsprechende Sounds hörbar machen. Bitte lesen Sie die Bedienungsanleitung vor Inbetriebnahme des Gerätes aufmerksam durch, damit Sie die weiteren Funktionen auch kennen lernen und nutzen können.

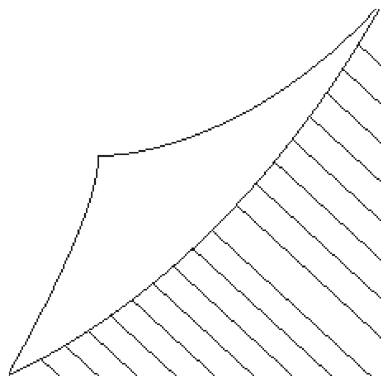


Zur Inbetriebnahme der Wetterstation benötigen Sie:

3 neue 1,5 V, „AAA“ LR03 Alkaline Batterien

Zur besseren Beleuchtung des Farbdisplays und besonderer Funktionen wie zum Beispiel Sleep Timer wird der Einsatz des beigefügten Adapters empfohlen

Gerätebeschreibung innen



Erläuterung des Displays:

Funkempfang

Vormittags/ Nachmittags

Temperatur Indikator

Tendenz

Minimum/Maximum

Temperaturanzeige

Sommerzeit

Snooze

Alarm

Sleeptimer

Standby

Hygrometer Indikator

Mondphase

Wetter-Prognose

Barometer

Batterie anzeige

Kanalwechselanzeige

Dewpoint

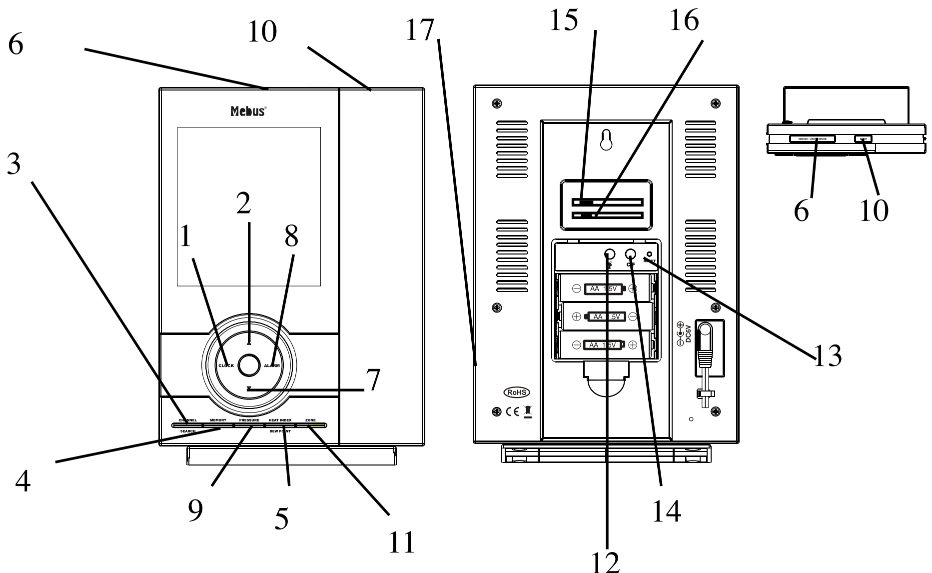
Heatindex

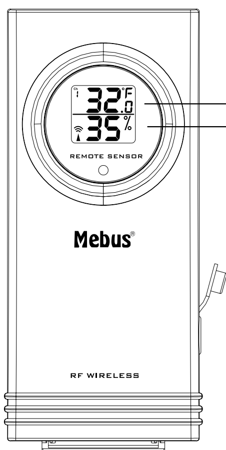
Kanal

Komfortanzeige

Hygrometer

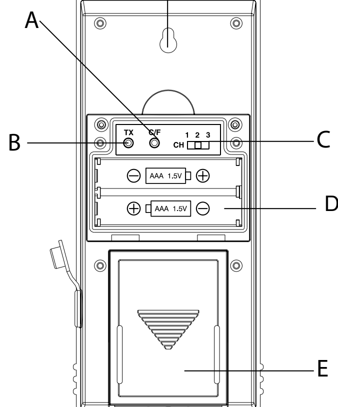
Tastenbeschreibung und Funktion von Hauptgerät und Außensensor:





Anzeige Aussentemperatur
Anzeige Aussenluftfeuchte

Wandaufhängung



Nr:	Bezeichnung:	kurz drücken	3 Sek gedrückt halten
1	CLOCK	Wechsel der Anzeige zwischen Uhrzeit, Datum und Wochentag	- um in den Einstellmodus für Uhrzeit und Kalender zu gelangen
2	▲	Einstellung der Werte nach oben	Schnelle Einstellung der Werte nach oben
3	CHANNEL/SEARCH	Wechsel der Anzeige zwischen Kanal 1, 2, 3 oder Innen	Befehl zur Funksignalsuche zu den Außensensoren
4	MEMORY	Anzeige der gespeicherten MIN/MAX- Werte für Temperatur und Luftfeuchtigkeit	Löscht den Speicher der MIN/ MAX-Werte
5	HEAT INDEX DEW POINT	Zeigt den Heat-Index und Dew Point beim eingestellten Außensensor	
6	SNOOZE LIGHT/SOUND	Aktiviert Snooze-Alarm Hintergrundbeleuchtung Spielt/Wählt Wettervorhersage Sound	
7	▼	Einstellung der Werte nach unten	Schnelle Einstellung der Werte nach unten
8	ALARM	Anzeige der eingestellten Alarmzeit Alarm „AN/AUS“	- um in den Einstellmodus für Alarmzeit zu gelangen
9	PRESSURE	Auswahl zwischen hPA,inHG,mb	Einstellung Standorthöhe
10	SLEEP	Einschalten/Auswahl Schlaftimer	
11	ZONE	Wechsel der Anzeige zwischen Normalzeit und EINGESTELLTER Zeitzone	- um in den Einstellmodus für die Zeitzone zu gelangen
12	(Funkturm-Symbol)	Befehl zur Funksignalsuche	
13	RESET	Setzt das Gerät zurück	
14	°C/°F	Auswahl zwischen Celsius/Fahrenheit	

Bitte beachten Sie, das die Funktionen Schlaftimer (SLEEP) nur bei eingestecktem Adapter funktioniert.

Außensensor

A	°C/°F	Wechsel der Temperaturanzeige im Außensensor zwischen °C/°F	
B	TX	Zur Registrierung des Außensensors	
C	Kanalwahlschalter	Bei Betrieb von einem Außensensor unbedingt auf der Voreinstellung Kanal 1 belassen. Bei Betrieb von mehreren Außensensoren zwischen 1, 2 und 3 wählen	
D	Batteriefach		
E	Standfuß		

Geräterückseite / Soundauswahl

15	SOUND ON/OFF/EVERY 30/60 MIN	Wählt aus, in welchem Abstand die Wetterprognose von einem passendem Geräusch begleitet wird. Sie können zwischen AUS/EIN/30 oder 60 Minuten wählen. (funktioniert nur, wenn der Netzadapter eingesteckt wurde)
16	SOUND DURATION 10,30,60, 120 SEC	Wählt aus, wie lange die Wetterprognose von einem passendem Geräusch begleitet wird. Sie können zwischen 10,30,60 oder 120 Sekunden wählen. (funktioniert nur, wenn der Netzadapter eingesteckt wurde)

Geräteseite/Lautstärkeauswahl

17	VOLUME	Sie können die Lautstärke des Wetterprognose-Sounds einstellen. Wählen Sie eine für Sie geeignete Lautstärke.

Schnellinstallation:

HINWEIS: ZUERST DAS HAUPTGERÄT IN BETRIEB NEHMEN; UND DANN ERST DEN/DIE AUßENSENSOR(EN)

Legen Sie bitte 3 neue 1.5V, AAA, LR03 Alkaline Batterien polrichtig in das Hauptgerät ein oder verwenden Sie den Netzadapter!

Hauptgerät:

- Nach dem Einlegen der Batterien, müssen Sie Ihre Umgebungshöhe einstellen. Drücken Sie hierbei die Tasten “▲“ oder “▼“, um die Angabe in mb, inHG, oder hPA auszuwählen. Nun “PRESSURE” (9) zum Bestätigen. Danach drücken Sie auf “ ▲“ oder “▼ “, um die Höhenangabe einzugeben. Drücken Sie abschliessend wieder “PRESSURE” (9). Die genaue Höhenangabe hilft dem Gerät, die Wetterprognose genauer zu berechnen.

Aussensensor

- Entfernen Sie die Batteriefachabdeckung durch Lösen der Schrauben mit einem Schraubenzieher
- Legen Sie 2 neue 1,5 V, „AAA“ LR03 Alkaline Batterien polrichtig in das Batteriefach ein
- Werkseitig ist Kanal 1 eingestellt. Wenn Sie nur einen Außensensor betreiben, muss diese Einstellung auf Kanal 1 bestehen bleiben. Sollten weitere Außensensoren angeschlossen werden, müssen diese auf Kanal 2 und Kanal 3 gelegt werden

Drücken und halten Sie nach jeder Kanaleinstellung am Außensensor an der Hauptstation die Taste „CHANNEL/SEARCH“ (3), bis ein Piepton erfolgt. Damit stellt die Hauptstation die Verbindung zum Außensensor her.

- Drücken Sie nun die Taste „TX“ (B) zur Registrierung des Außensensors an der Hauptstation. Ohne diese Registrierung kann der Außensensor keine Werte anzeigen

- Wenn die Funkübertragung erfolgreich stattgefunden hat, werden die gemessenen Werte im Display des Außensensors und in der Hauptstation angezeigt.
- Durch Drücken der Taste „°C/°F“ (A) am Außensensor bestimmen Sie, ob die Temperatur im Außensensor in °C oder °F angezeigt wird.
- Verschließen Sie nun das Batteriefach durch Verschraubung wieder.

Die Wetterstation beginnt nun nach dem Funksignal zur Übertragung von Uhrzeit, Datum um Wochentag zu suchen. Dieser Vorgang kann bis zu 10 Minuten dauern.

Die Schnellinstallation ist somit abgeschlossen. Sollte momentan kein Funkempfang möglich sein, oder Sie andere Funktionen der Wetterstation nutzen wollen, lesen Sie bitte in der nachfolgenden ausführlichen Bedienungsanleitung nach.

Info Funksignalübertragung:

Sie können die Synchronisation mit der Funkuhr in Frankfurt/Mainflingen beschleunigen, indem Sie die „ ”-Taste (12) drücken. Allerdings verbraucht diese Funktion mehr Energie als der normale Gebrauch der Wetterstation, so dass damit vorsichtig umgegangen werden sollte. Das Antennensymbol blinkt während der Synchronisation. Sobald die Übertragung erfolgreich stattgefunden hat, wird das Antennensymbol permanent angezeigt „ ”. Sollte eine Synchronisation z.Zt. nicht möglich sein, wiederholen Sie diesen Vorgang später an einem anderen Ort noch einmal. Plazieren Sie die Wetterstation abseits von Computern, Funkgeräten, Fernsehern etc., da Interferenzen die Synchronisation negativ beeinflussen.

Wenn eine Synchronisation auch nach mehreren Versuchen nicht erfolgreich ist, können Sie Uhrzeit und Datum auch manuell einstellen. Bei der nächsten Synchronisation werden die manuell eingestellten Werte wieder überschrieben.

Info Adapter:

Der beigefügte Adapter dient der konstanten Beleuchtung des Displays. Stecken Sie dazu den Stecker des Adapters in die dafür vorgesehene Anschlussbuchse an der Seite des Gerätes und den Stromstecker in die Steckdose. Die Batterien dienen bei Netzteilbetrieb ausschließlich der Notversorgung bei Stromausfall. Bitte beachten Sie auch, das die Funktion Sleeptimer nur bei eingestecktem Adapter zur Verfügung steht.

Manuelle Einstellungen von Uhrzeit und Datum:

- Drücken Sie die Taste „CLOCK“ (1) für 3 Sekunden, bis an der Uhrzeiteinstellung die Anzeige 24 H blinkt
- Stellen Sie mit der „ ▲ “ (2) oder „ ▼ “ (7) – Taste die gewünschte Anzeigeart ein
- Bestätigen Sie die Eingabe durch Drücken der Taste „CLOCK“ (1) und gelangen automatisch zur Einstellung der aktuellen Stunde
- Stellen Sie mit der „ ▲ “ (2) oder „ ▼ “ (7) – Taste die gewünschte Stunde ein
- Bestätigen Sie die Eingabe durch Drücken der Taste „CLOCK“ (1) und gelangen automatisch zur Einstellung der aktuellen Minute
- Stellen Sie mit der „ ▲ “ (2) oder „ ▼ “ (7) – Taste die gewünschte Minute ein
- Bestätigen Sei die Eingabe durch Drücken der Taste „CLOCK“ (1) und gelangen automatisch zur Einstellung des Jahres
- Stellen Sie mit der „ ▲ “ (2) oder „ ▼ “ (7) – Taste das gewünschte Jahr ein
- Bestätigen Sei die Eingabe durch Drücken der Taste „CLOCK“ (1) und gelangen automatisch zur Einstellung der Anzeigeart des Datums zwischen „DATUM und MONAT“ oder „MONAT UND DATUM“
- Stellen Sie mit der „ ▲ “ (2) oder „ ▼ “ (7) – Taste die gewünschte Anzeigeart ein
- Bestätigen Sei die Eingabe durch Drücken der Taste „CLOCK“ (1) und gelangen automatisch zur Einstellung des Monats
- Stellen Sie mit der „ ▲ “ (2) oder „ ▼ “ (7) – Taste den gewünschten Monat ein

- Bestätigen Sei die Eingabe durch Drücken der Taste „CLOCK“ (1) und gelangen automatisch zur Einstellung des Datums
- Stellen Sie mit der „ ▲ “ (2) oder „ ▼ “ (7) – Taste das gewünschte Datum ein und verlassen den Einstellungsmodus durch Drücken der Taste „CLOCK“ (1)

Der Wochentag wird automatisch in englischer Sprache angezeigt:

MO = Montag
TU = Dienstag
WE = Mittwoch
TH = Donnerstag
FR = Freitag
SA = Samstag
SU = Sonntag

Drücken Sie “CLOCK” (1), um zwischen der Zeitanzeige, Kalender und Wochentagsanzeige umzuschalten.

Die Mondphasenanzeige, die sich nach dem eingestellten Datum richtet, Uhrzeit und Datum, Innentemperatur und Innenluftfeuchtigkeit werden nun im Display anhand von Grafiken und digitalen Anzeigen angezeigt. Sie können durch Druck von Channel auch die Daten vom Sensor (Außentemperatur und Außenluftfeuchte) anzeigen oder abwechselnd anzeigen lassen.

Manuelle Einstellung der Zeitzone:

Wenn Sie in eine Land mit abweichender Zeitzone reisen, oder auf Tastendruck die Uhrzeit eines anderen Ortes dieser Welt mit unterschiedlicher Zeitzone ablesen möchten, haben Sie bei diesem Gerät die Möglichkeit, diese Zeitabweichung zur Normalzeit einzugeben. Hierzu gehen Sie vor wie folgt:
- Drücken und halten Sie die Taste „ZONE“ (11) für 3 Sekunden, bis im Display die Anzeige „ZONE 0 „ erscheint.
- Stellen Sie die gewünschte Stundenanzahl (von +12 bis -12 Stunden) durch Drücken der Tasten „ ▲“ (2) oder „ ▼“ (7) ein
- Bestätigen Sie die Eingabe durch kurzes Drücken der Taste „ZONE“ (11) und gelangen automatisch wieder in die Normaluhrzeit-Anzeige

HINWEIS: Wenn Sie von der Normalzeitanzeige in die Zeitzonenanzeige wechseln möchten, drücken Sie kurz die Taste „ZONE“ (11), und die Uhrzeit mit dem Hinweis „ZONE“ im Display wird angezeigt.

Sleep-Timer

Achtung! Diese Funktion steht Ihnen nur bei eingestecktem Netzadapter zur Verfügung!

Dieses Gerät bietet Ihnen einen Sleep-Timer zum entspanntem Einschlafen oder zum Relaxen. Sie können hierbei zwischen 5 verschiedenen Geräuschen wählen. (Vogel1,Vogel2, Wind, Regen, Donner). Drücken Sie “SLEEP” (10), um den Sleep-Timer zu aktivieren. Der derzeitig passende Sound zur Wetterprognose wird Ihnen abgespielt. Drücken Sie mehrmals “SLEEP” (10), um zwischen 90-,60-,45-,30- oder 15-Minuten zu wählen oder um den Sleeptimer abzuschalten. Sie können einen anderen, für Sie angenehmeren Sound durch mehrmaliges Drücken von “SNOOZE/LIGHT/SOUND” (6) auswählen. Benutzen Sie das “VOLUME” Rad (17), um die Lautstärke einzustellen.

Manuelle Einstellung des Alarms:

- Drücken und halten Sie die Taste „ALARM“ (8) für 3 Sekunden gedrückt, bis im Display die Zeitanzeige 0:00 blinkt, und darüber das Glockensymbol “ 🔔 ” und „AL“ erscheint.
- Geben Sie die gewünschte Alarmstunde durch Drücken der Tasten „ ▲“ (2) oder „ ▼“ (7) ein
- Bestätigen Sie die Eingabe durch kurzes Drücken der Taste „ALARM“ (8) und gelangen so zur Einstellung der Alarmminute
- Geben Sie die gewünschte Alarmminute durch Drücken der Tasten „ ▲“ (2) oder „ ▼“ (7) ein
- Bestätigen Sie die Eingabe durch kurzes Drücken der Taste „ALARM“ (8) und gelangen so wieder in den Normalmodus

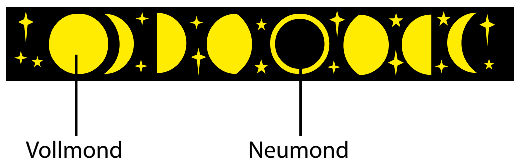
Ablesen und Aktivieren/Deaktivieren des Alarms:

- Drücken Sie die Taste „ALARM“ (8) im Normalmodus 1x, um die eingestellte Alarmzeit zu sehen
- Drücken Sie die Taste „ALARM“ (8) im Normalmodus 2x, um den Alarm zu aktivieren. Das Glockensymbol erscheint im Display “ ”
- Drücken Sie die Taste „ALARM“ (8) im Normalmodus 3 x, um den Alarm zu deaktivieren
- Drücken Sie die Taste „CLOCK“ (1), um wieder zur Uhrzeitanzeige zu gelangen

HINWEIS: Der Alarm ertönt eine Minute lang als Piepton im Sekundentakt, anschließend eine Minute lang als Dauerton. Danach ist der Alarm bis zum folgenden Tag nicht mehr aktiv, es sei denn, Sie drücken während des Alarms die SNOOZE/LIGHT/SOUND (6) – Taste. Dann erscheint im Display ein „Zz“ und das Alarmsignal ertönt erneut nach 10 Minuten.

Mondphasenanzeige:

Die Mondphasenanzeige richtet sich nach dem von Ihnen eingestellten Datum und wird folgendermaßen angezeigt:



Komfortzonenanzeige:

Mit Hilfe der Komfortzonenanzeige können Sie erkennen, wie das Raumklima, in dem sich die Wetterstation befindet, ist.

Amzeige im Display	Temperatur-bereich	Luftfeuchtigkeits bereich	Hinwels für:
COMF	20°C bis 25°C (68°F -77°F)	40%RH-70%RH	Ideales Verhältnis zwischen Temperatur und Luftfeuchtigkeit
WET	-5°C -+ 50°C (23°F -122°F)	über 70%RH	zu hohe Luftfeuchtigkeit
DRY	-5°C -+ 50°C (23°F -122°F)	unter 40%RH	zu trockene Umgebung
Keine Anzeige	Weniger als 20°C(68°F) order mehr als 25°C(77°F)	40%RH bis 70%RH	Keine Angabe

Ablesen der gespeicherten Werte von minimaler und maximaler Temperatur und Luftfeuchtigkeit:

- Drücken Sie die Taste „MEMORY“ (4) 1x, um die gespeicherten maximalen Werte für Temperatur und Luftfeuchtigkeit abzulesen
- Drücken Sie die Taste „MEMORY“ (4) 2x, um die gespeicherten minimalen Werte für Temperatur und Luftfeuchtigkeit abzulesen
- Drücken Sie die Taste „MEMORY“ (4) 3x, um wieder zur Ausgangsanzeige zu gelangen
- Drücken Sie die Taste „MEMORY“ (4) für 3 Sekunden, um den Speicher zu löschen

Ablesen der Temperatur und Luftfeuchtigkeit als digitale Anzeige und Trendanzeige:
Temperatur:
Kurz nach Einlegen der Batterien wird die Temperatur im Display als digitale Anzeige, und darüber als Farbtreppendiagramm zur besseren Veranschaulichung angezeigt.
Eine Trendanzeige zeigt zunächst einen neutralen Kurs der Temperatur an (horizontaler Pfeil). Je nach Temperaturänderung wird entweder eine Steigerung oder Minderung der Temperatur angezeigt.

Anzeige			
Trend	steigend	konstant	fallend

Luftfeuchtigkeit:

Kurz nach Einlegen der Batterien werden die Luftfeuchtigkeitswerte unten im Display als digitale Anzeige, und darüber als mehrfarbiges Balkendiagramm zur besseren Veranschaulichung angezeigt.
Eine Trendanzeige zeigt zunächst einen neutralen Kurs der Luftfeuchte an (horizontaler Pfeil). Je nach Luftfeuchtigkeitsänderung wird eine Steigerung oder Minderung der Luftfeuchtigkeit angezeigt.

Wechsel der Temperaturanzeige in °C oder °F:
Um zwischen der Anzeige der Temperatur zwischen °C und °F zu wechseln, drücken Sie bitte die Taste „°C/°F“ (14).

Snooze/Light/Sound:
Drücken Sie die „SNOOZE/Light/Sound“-Taste (6) während eines Alarms, um die Weckwiederholung zu aktivieren.
Drücken Sie die „SNOOZE/Light/Sound“-Taste (6) im Normalmodus, um die Hintergrundbeleuchtung zu aktivieren, wenn die Station nicht mit Adapter betrieben wird. (Mit Adapter ist das Display dauerbeleuchtet.)
Drücken Sie die “SNOOZE/Light/Sound”-Taste (6) erneut, um den momentan passenden Sound zur Wetterprognose für die Dauer, die Sie auf der Rückseite des Gerätes festgelegt haben (16) abzuspielen.

Innen/Außen HEATINDEX mit Indikator:
Information: Der Heatindex, bei uns Hitzeindex genannt, ist die tatsächlich empfundene Lufttemperatur des menschlichen Körpers unter Berücksichtigung der gemessenen Lufttemperatur und der herrschenden Luftfeuchtigkeit. Der Hitzeindex wird für jeden Kanal und für den Aufenthaltsort der Wetterstation durch Drücken des jeweiligen Kanales „CHANNEL“ (3) und der Taste „HEAT INDEX/DEW POINT“ (5) angezeigt. Die Anzeige „HEAT INDEX“ leuchtet. Dabei werden folgende Indikatoren angezeigt:

CAUTION - Bewegung ist ermüdender als üblich
EXTREM CAUTION - Hitzekrämpfe und Erschöpfung möglich
DANGER - Erschöpfung wahrscheinlich
EXTREME DANGER - Gefahr von Hitzeschlag

Innen/Außen DEW POINT:

Information: Der „DEW POINT“, Taupunkt, ist die Temperatur, bei der der Wasserdampfgehalt der Luft gleich dem maximal Möglichen ist. Es handelt sich dabei um diejenige Temperatur der feuchten Luft, bei der diese wasserdampfgesättigt wäre sowie bei einer zunehmenden Temperatursenkung kondensieren würde. In diesem Zustand würde die relative Luftfeuchte 100 Prozent betragen.

Der Taupunkt wird für jeden Kanal und für den Aufenthaltsort der Wetterstation durch Drücken des jeweiligen Kanales „CHANNEL“ (3) und 2 Mal der Taste „HEAT INDEX/DEW POINT“ (5) angezeigt. Die Anzeige „DEW POINT „ leuchtet im Display.

Farbtreppenindikatoren für Temperatur, Luftfeuchtigkeit, HEAT INDEX und DEW POINT:
Innen/Außentemperatur, , Heat Index und Dew Point werden zusätzlich zur digitalen Anzeige noch visuell auf dem mehrfarbigen Treppendiagrammen angezeigt. Ausgehend von der blauen Darstellung, wechselt die Farbe je nach Treppe und somit gemessenem Wert bis ins tiefe Rot, was Extremwerte darstellt. Die Werte der Innen/Außenluftfeuchtigkeit werden auf dem rechten Treppendiagramm angezeigt. Ausgehend von der grünen Darstellung, wechselt die Farbe je nach Treppe und somit gemessenem Wert bis ins Blaue, was Extremwerte darstellt.

Batterieniedrigstandsanzeige:
Das Display der Wetterstation und des Außensensors zeigen an, wenn die Batterien des Hauptgerätes oder den Sensoren gewechselt werden müssen. Das Symbol „ “ wird zwischen der digitalen Temperatur- und der digitalen Luftfeuchtigkeitsanzeige im Hauptgerät und links neben der Luftfeuchtigkeitsanzeige im Display des Außensensors zu sehen sein. Legen Sie neue Alkaline-Batterien polrichtig in das Batteriefach ein und gehen Sie wie unter: „Schnellinstallation“ beschrieben, vor.

Wetterprognose und Barometrischer Luftdruck:

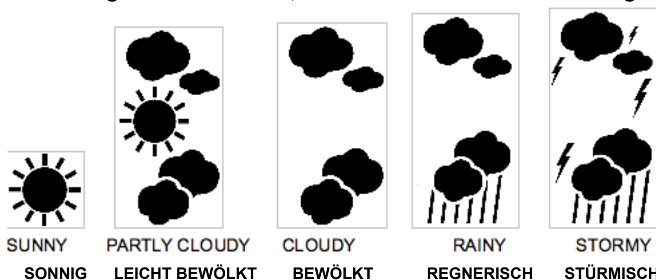
Grundinformation über barometrischen Luftdruck und Umgebungsluftdruck:

Der „barometrische Luftdruck“ bezieht sich immer auf die Meereshöhe (Sea Level). Diese Informationen erhalten Sie auch bei Nachfrage beim Wetteramt mit einer geeichten öffentlichen Wetterstation, der Zeitung oder den entsprechenden Seiten im Internet.
Ohne weitere Einstellungen wird Ihr Gerät den „Umgebungsluftdruck“, d.h. den Luftdruck an Ihrem Aufstellort, anzeigen. Wenn Sie die von Ihnen gemessenen Werte mit den offiziellen Werten vergleichen möchten, müssen Sie eine Höheneingabe an diesem Gerät vornehmen.

Nach dem Einlegen der Batterien in das Hauptgeraet, müssen Sie Ihre Umgebungshöhe einstellen. Drücken Sie hierbei die Tasten (2) oder (7), um die Angabe in mb, inHG, oder hPA auszuwählen. Nun "PRESSURE" (9) zum Bestätigen. Danach drücken Sie auf (2) oder (7), um die Höhenangabe einzugeben. Drücken Sie abschliessend wieder "PRESSURE" (9). Die genaue Höhenangabe hilft dem Gerät, die Wetterprognose genauer zu berechnen. Diese Einstellung können Sie auch im laufendem Betrieb vornehmen. Dazu bitte "PRESSURE" (9) einmal für 3 Sekunden gedrückt halten.

Wettervorhersage:

Auf der Grundlage der Luftdruckveränderung der vergangenen 6 Stunden ist die Wetterstation in der Lage, die voraussichtliche Wettertendenz für die nächsten 12-24 Stunden mit einer Genauigkeit von 70-75 % vorauszusagen. Die Vorausschau gilt für einen Umkreis von bis zu 30 km. Bitte beachten Sie, dass die Wettervorhersage innerhalb der ersten 12 Stunden nach Einlegen der Batterien nicht richtig funktioniert, da zuerst Daten zur Auswertung vorliegen müssen.
Die Wetterstation benutzt fünf verschiedene Symbole, um die Wettertendenz für die kommenden 12-24 Stunden anzuzeigen : sonnig, leicht bewölkt, bewölkt, regnerisch und stürmisch.
Da eine hundertprozentige Vorhersage nicht getroffen werden kann, übernimmt der Hersteller nicht die Verantwortung für evtl. Verluste, die durch eine falsche Vorhersage entstehen.



SONNIG **LEICHT BEWÖLKT** **BEWÖLKT** **REGNERISCH** **STÜRMISCH**

Wetterprognose Sound Effekt:

Das Gerät verfügt über 5 eingebaute Wetterprognose Sound Effekte, welche passend zur aktuellen Wetterprognose generiert wurden. Diese können EIN/AUS oder alle 30 & 60 Minuten ertönen.

Wetterprognose	Natur Sound Effekt
sonnig:	Vogelgezwitscher
leicht bewölkt	Vogelgezwitscher2 (weniger häufig)
bewölkt:	Wind
regnerisch:	Regen
stürmisch:	Donner

Benutzen Sie die Schiebeschalter auf der Rückseite der Wetterstation:
SOUND (15) um den Sound dabei AUS (OFF), EIN (ON) **, oder im Abstand von 30 (alle 30 Minuten) **, 60 (jede Stunde) ** zu aktivieren

SOUND DURATION (16) um einzustellen, wie lange der Sound Effekt ertönt. (10, 30 , 60 , 120 Sekunden).

** Diese Funktion steht Ihnen nur bei eingestecktem Netzadapter zur Verfügung.

Um den aktuellen Wetterprognose Sound Effekt anzuhören, können Sie auch auf “SNOOZE/LIGHT/SOUND” (6) drücken. Verändern Sie hierbei die Lautstärke mit dem Lautstärkeregler an der Seite (17) des Gerätes.

Pflegehinweise, Fehlerbehebung und technische Daten:

- Platzieren Sie Hauptgerät und Sensor nicht in der Nähe von Störquellen wie Fernseher, Computer
- Das Gerät wird jeden Tag automatisch synchronisieren, und zwar um 01:03, 02:03, 03:03, und um 13.03 Uhr. Ersetzen Sie die Batterien in Hauptgerät und Außensensor, sobald die Batterieniedrigstandsanzeige aufleuchtet. Gehen Sie dabei wie unter „Schnellinstallation“ beschrieben vor. Verwenden Sie nur die vorgegebenen Batterietypen.
- Dicke Mauern, Thermophenfenster etc. können den Funkkontakt zwischen Hauptstation und Außensensor erheblich minimieren
- Vermeiden Sie es, das Gerät neben oder auf Metallplatten zu stellen
- Geschlossene Räume wie Flughäfen, Keller, Hochhäuser oder Fabriken, werden nicht empfohlen.
- Starten Sie den Empfang nicht in einem sich bewegenden Fahrzeug wie Auto oder Zug
- Hauptgerät und Außensensoren sollten mindestens zwei Meter entfernt von jeder Störquelle aufgestellt werden.
- Benachbarte Geräte, die ebenfalls eine 434 MHz Verbindung benutzen, können eine Störung verursachen.
- Extreme Temperaturen können die Übertragungsreichweite beeinflussen, wenn es über längere Zeit hinweg sehr kalt war (unter –4°F).
- Temperaturtoleranzen: Bevor Sie ein Gerät reklamieren, tauschen Sie bitte zuerst die Batterien aus. Das Gerät verfügt über unabhängig voneinander arbeitende Sensoren. Jeder dieser Sensoren hat im Mittel eine Temperaturtoleranz von +/- 1.5 Grad Celsius, so dass es vorkommen kann, dass 2 nahe beieinander stehende Sensoren eine Temperaturdifferenz von 3 Grad anzeigen können. Bei starken Temperaturschwankungen kann die Differenz noch geringfügig höher sein, da der Funksensor nicht ununterbrochen sendet. Sollten die Außentemperaturen in den Minusbereich fallen, dann lässt die Batterieleistung nach und es kann zu Übertragungsproblemen kommen. Verringern Sie dann den Abstand von der und Station.

<u>Technische Daten:</u>

Hauptstation:

Temperaturbereich	:	**0°C bis +50°C (+32 °F bis +122 °F)**
Temperaturauflösung	:	**0,1 °C (oder 0,2 °F)**
Temperaturtoleranz	:	**0°C bis 40 °C: +/- 1°C**
		40°C bis 50 °C: +/- 1,5 °C
Luftfeuchtigkeitsmessbereich	:	**20 % bis 90%**
Hygrometertoleranz (bei 25°C)	:	**40 % bis 80 %: +/- 5%**
		30 % bis 40 %: +/- 8 %
		80 % bis 90 %: +/- 8%
		20% bis 30 % und >90% : keine akkuraten Messungen
Auflösung der Luftfeuchtigkeit	:	**1%**
Messzyklus	:	**30 Sek**
Energiebedarf	:	**6 V Adapter und ggf. 3x 1,5V, „AAA“ LR03 Alkaline Batterien**
Uhrzeit	:	**DCF 77, Quarzbetrieb bei Funksignalstörung**

Außensensor:

Temperaturbereich	:	**-20°C bis +60°C**
Temperaturtoleranz	:	**-20 °C bis 0°C: +/- 1,5 °C**
		50°C bis 60 °C: +/- 2°C
Luftfeuchtigkeitsmessbereich	:	**20% bis 90%**
Energiebedarf	:	**2x 1,5 V, „AAA“ LR03 Alkaline Batterien**

<u>Achtung:</u>

Beachten Sie bitte unbedingt, dass Sie Batterien und Gerät nach den geltenden gesetzlichen Bestimmungen umweltgerecht entsorgen.

Konformitätserklärung:

Das Gerät ist zugelassen für den Europäischen Wirtschaftsraum und für die Schweiz

---

Konformitätserklärung

CE

Wir erklären, dass das folgende Produkt:
Bedienungsanleitung Wetterstation mit Farbdisplay W160
mit den folgende Normen oder Dokumenten übereinstimmt.

EN 55022 : 1998+A1+A2
EN 55024 : 1998+A1+A2

QE MANAGER :
SHINE PROFIT DEVELOPMENT LTD.
Qiao Tau Zhen / Dongguan / China

YUN LUO
....

Serviceadresse
Sollten Sie weitere Fragen zum Gerät haben, so können Sie sich von Montag bis Freitag in der Zeit von 10.00 Uhr bis 15 Uhr an unsere Hotline unter 02129/344664 oder 02129/34 33 87 wenden. Bitte halten Sie für dieses Gespräch die Artikelnummer des Gerätes (10373) und das Kaufdatum bereit.

Hinweis:
TUV.com beurkundet die Prüfung der hohen Qualität und Produktsicherheit auf der TUV.com Internetseite. Hierzu geben Sie alle 10 Ziffern des Stempels in das vorgesehene Eingabefeld ein und bestätigen durch Anklicken des “SHOW” buttons. Für die Konformitätserklärung zuständige Anschrift:

Modellnummer	W160
Art. -Nr.	10373
L-Nr.:	



www.mebus-electronic.com







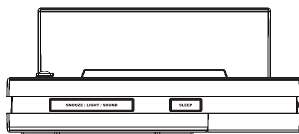
Albert Mebus GmbH & Co. KG
Bergische Str. 11
42781 Haan

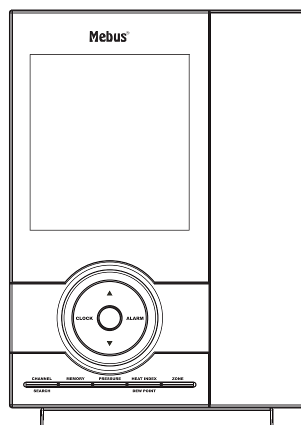


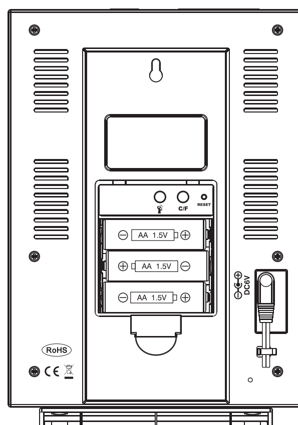


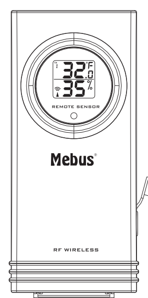
LONG RANGE WIRELESS COLOR WEATHER STATION
Owner's Manual

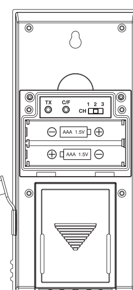
Thank you for purchasing the new generation color weather station. Designed and engineered with the state-of-art technology and components, this instrument will provide accurate and reliable measurement of barometric pressure, weather forecast, in/out humidity, temperature, heat index, dew point as well as moon phase, radio-controlled clock and weather forecast nature sound effects. Read this manual carefully to fully explore the features and functions of the new product.

















Name and Functions of Buttons:

	Press Functions	**Hold 3 seconds**
CLOCK	Read time, calendar and day-of-week	Set Clock & Calendar
ALARM	Read alarm time; enable/disable alarm	Alarm time setting
▲ UP	1 step forward in setting	Fast advance
▼ Down	1 step backward in setting	Fast backward
CHANNEL/ SEARCH	Select indoor, Channel 1,2,3, auto scroll	Search for remote sensor
MEMORY	Read max/min temperatures & humidity	Clear memory record
HEAT INDEX/ DEW POINT	Read Heat Index & Dew Point	
PRESSURE	Toggle pressure unit hPa, inHg & mb	Altitude setting
SNOOZE/LIGHT /SOUND	Trigger snooze alarm & extend backlight Play current weather forecast sound effect Select nature sound in sleep timer mode	
SLEEP	Turn on and select between 90-, 60-, 45-, 30- & 15-minute sleep timer (Available only when adapter is connected)	
ZONE	Toggle RC time & Zone time	Zone time setting
C/F	Toggle degree C & F unit	
	Search for Radio-Controlled time	
RESET	System reset	

	Slide Switch
SOUND ON/OFF/EVERY 30/60-MIN	Select weather forecast broadcasting mode (Available only when adapter is connected)
SOUND DURATION 10, 30, 60, 120 SEC	Select the duration of each broadcast (Available only when adapter is connected)
VOLUME	Adjust volume level

BATTERY & ADAPTER INSTALLATION

Home Receiver Unit:

Main Power Source: Plug in the 6.0V adapter into the adapter socket at the back for basic operation and continuous backlight.

Backup Power: Lift off the battery cover, install 3 pieces of AA backup batteries according to the polarity indicated, close the battery cover.

Remote Sensor:

Loosen the screws on the battery door with a small screwdriver, insert 2 pieces of AAA batteries according to the polarity indicated. Replace the cover and tighten the screws.







ALTITUDE SETTING

After battery installation, the main unit will enter altitude setting mode directly. Press "▲" or "▼" to select the unit in meter or feet. Press "PRESSURE" to confirm. Then press "▲" or "▼" to enter your current altitude. Press "PRESSURE" to confirm and exit the setting. This allows the unit to provide a more accurate weather forecast reading. (For more information, see "WEATHER FORECAST & BAROMETRIC PRESSURE" section)

SETTING UP THE WIRELESS THERMO-HYGROMETER:

- For the first installation, always turn on the home unit and then the remote sensor. Set Channel 1 for the first remote sensor. Set channel 2 and channel 3 for the 2nd and 3rd sensor.
- Press and hold CHANNEL/SEARCH button on main unit until a beep is sound to search for remote sensor.
- Press the Tx button on the back of remote sensor to transmit RF signal.
- When RF connection is established, the respective temperature & humidity of the selected channel will appear on the main unit.

RADIO-CONTROLLED CLOCK

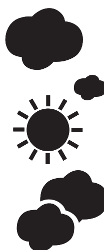
The unit will start synchronizing the clock after battery/adapter installation or reset. In normal mode, press " " in the battery compartment to enforce searching of radio-controlled clock signal. The antenna icon will appear during synchronization, if the icon disappear afterwards, radio time signal is not available at the moment. Try other locations later. Place the unit away from source of interference such as mobile phones, appliances, TV etc.

Antenna icon with full signal strength will appear on screen if the reception of radio-controlled time is successful. The radio-controlled clock will have a daily synchronization at 02:03 and 03:03 everyday. Each reception cycle is minimum 2.5 minutes and maximum 10 minutes.

WEATHER FORECAST & BAROMETRIC PRESSURE

The unit predicts weather condition of the next 12 – 24 hours based on the change of atmospheric pressure. The coverage area is around 30 – 50 km. The weather forecast is based on atmospheric pressure change and is about 70-75% correct. As weather conditions cannot be 100% correctly forecasted, we cannot be responsible for any loss caused by an incorrect forecast.


SUNNY


PARTLY CLOUDY


CLOUDY


RAINY


STORMY





To obtain an accurate weather forecast & barometric pressure reading, you need to input your current altitude. After the reset of the unit, it will enter the altitude setting mode. Press " ▲ " or " ▼ " to set the unit first, and then press "PRESSURE" and enter your current altitude. Press "PRESSURE" to confirm and exit the setting. You can also hold "PRESSURE" button to enter altitude setting mode during normal use.

Press PRESSURE button to select pressure unit between hPa, inHg & mb.

WEATHER FORECAST SOUND EFFECTS

The unit has 5 built-in weather forecast nature sound effects, each corresponds to one of the weather forecast conditions and can broadcast continuously or every 30 to 60 minutes.

Weather Forecast	Nature Sound Effects
Sunny:	Bird #1
Partial Sunny:	Bird #2 (Bird singing is less frequent than Bird #1)
Cloudy:	Windy
Rainy:	Rainy
Stormy:	Thundering

Select broadcasting modes with the slide switch located on the back casing

OFF	:	Completely off
ON	:	Broadcast nature sound continuously **
30 minutes	:	Broadcast nature sound every 30 minutes **
60 minutes	:	Broadcast nature sound every 60 minutes **

** Only available when adapter is connected

For 30 & 60 minutes broadcasting mode, you can select the duration (10, 30, 60 or 120 seconds) of each broadcast using the lower slide switch on the back.

To listen directly to the current weather forecast sound effect, press "SNOOZE/LIGHT/SOUND" button
Use the VOLUME slide switch on the side to adjust volume level

IN/OUT TEMPERATURE & HUMIDITY

Temperature reading is located on the lower left of the display and humidity is on the lower right.
Press "C/F" button to select temperature unit C/ F.
Press CHANNEL/SEARCH button to select indoor, Ch1, Ch2, Ch3 and auto-channel scrolling ↻ display modes.







IN/OUT HEAT INDEX

Heat Index combines the effects of heat and humidity. It is the apparent temperature of how hot the heat-humidity combination makes it feels.

Press "Heat Index/Dew Point" button once to show the respective indoor or outdoor heat index on the lower left display. "HEAT INDEX" icon will appear.

IN/OUT HEAT INDEX ALERT INDICATOR

Heat index alert indicators of the respective indoor or outdoor channels

Caution	Exercise more fatiguing than usual
Extreme caution	Heat cramps, exhaustion possible
Danger	Heat exhaustion likely
Extreme danger	Heat stroke imminent

IN/OUT DEW POINT

Dew point is the saturation point of the air, or the temperature to which the air has to be cooled in order to get condensation.

In normal mode, press HEAT INDEX / DEW POINT button twice to show the respective indoor or outdoor dew point reading on the lower left display. "DEW POINT" icon will appear.

IN/OUT COMFORT LEVEL

In/Out Comfort indicator combines the effect of temperature & humidity and displays in 3 levels:

COMF	:	Comfortable level, ideal range for both temperature & humidity
WET	:	Contain excess moisture
DRY	:	Contain inadequate moisture

COLOR BAR GRAPHS

The color graphs are designed as an intuitive way to gauge the weather at a glance. The left color bar graph represents the respective In/Out temperature, heat index or dew point of the current display mode. The right graph represents the respective In/Out humidity. As the measurements change, the number of illuminated bars changes automatically.

MAXIMUM / MINIMUM MEMORY

Press MEMORY button repeatedly to view the maximum & minimum values of temperature, humidity, heat index or dew point readings. To clear the memory record, hold MEMORY button while the respective values are displaying on screen.

TEMPERATURE & HUMIDITY TREND INDICATOR

The icons will indicate Rising, Steady, Falling if the temperature or humidity change is more than 1 degree C (or 2 degree F) within an hour.







CLOCK & CALENDAR

Press "CLOCK" to toggle display between time, calendar and day of the week.
Hold "CLOCK " button to enter clock setting mode. Using " ▲ "or " ▼" to adjust and "CLOCK" to confirm, the following values can be set in sequence:
12/24hr format > Hr > Min > Yr > D/M or M/D format > Month > Date > EXIT

MOON PHASE

Moon phase is displayed according to the current calendar.

HOME TIME, WORLD (ZONE) TIME

Hold "ZONE" to enter world (zone) time setting mode. Press " ▲ "or " ▼ " to enter the desired hour offset value from –12 to +12 hours. Press "ZONE" to confirm each setting.

Press "ZONE" button to toggle between home (radio-controlled) time and world (zone) time. "ZONE" icon appears when world (zone) time is selected. When zone time is not used, set zone time to "0".

SLEEPING TO NATURE SOUNDS WITH TIMER

The unit features a sleep timer with 5 selectable nature sounds (Bird#1, Bird #2, Windy, Rainy & Thundering).
Press "SLEEP" button to activate a 90-minute sleep timer and play the current weather forecast nature sound. Continue pressing "SLEEP" to select a 90-, 60-, 45-, 30-, 15-minutes sleep timer. Select "OFF" to turn off the sleep timer.
Any time during the timer mode, press "SNOOZE/LIGHT/SOUND" repeatedly to select one of the 5 nature sounds. Use the VOLUME slide switch on the side to adjust volume level.

** This function is available only when adapter is connected

ALARM SETTING

Press "ALARM" to show alarm time and "AL." icon will appear. Press again to enable or disable the alarm. Bell icon " 🔔 " appears when alarm is enabled.
Hold "ALARM" to enter alarm time setting mode. Press " ▲ "or " ▼ " to enter the desired Hr/ Min values and press "ALARM" to confirm setting.

SNOOZE & BACKLIGHT

When alarm is going off, press SNOOZE/ LIGHT/SOUND to trigger snooze alarm and "Zz" icon will appear. To stop alarm for one day, press "ALARM" key. Press SNOOZE/LIGHT/ SOUND for an extended backlight if adapter is not connected.

LOW BATTERY INDICATION

Low battery indication is available for the home unit itself and all of the 3 remote channels. Replace the batteries and follow the setup procedure in this instruction manual.







BATTERY DISPOSAL

Replace only with the same or equivalent type recommended by the manufacturer. Please disposal of old, defective batteries in an environmentally friendly manner in accordance with the relevant legislation.

SPECIFICATIONS

Indoor Temperature	:	0 C to + 50 C (+32 F to +122 F)
In/Out Humidity	:	20% - 99% RH
Remote sensor	:	-20 C to +60 C (-4 F to +140 F)
Channel	:	max. 3 remote sensors
Transmission	:	up to 75M (246 ft.) in open area, RF434 MHz
Resolution	:	0.1 degree C for temperature, 1% for humidity
Clock	:	DCF77 Radio-Controlled, Quartz back-up
Power	:	6.0V adapter & AA x 3 pcs for main unit AAA x 2 pcs for remote sensor





Declaration of Conformity

CE

We declare that the product

LONG RANGE WIRELESS COLOR WEATHER STATION W160-1
is in compliance with following norm(s) or documents

EN 55022 : 1998+A1+A2
EN 55024 : 1998+A1+A2

QE MANAGER :
SHINE PROFIT DEVELOPMENT LTD.
Qiao Tau Zhen / Dongguan / China

YUN LUO

....



www.mebus-electronic.com

Albert Mebus GmbH & Co. KG
Bergische Str. 11
42781 Haan


RoHS



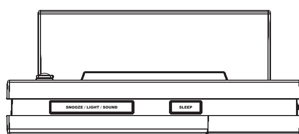


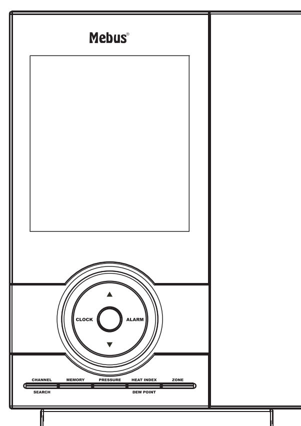


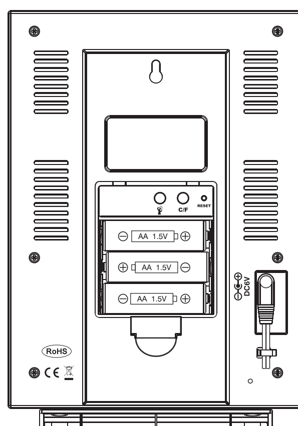


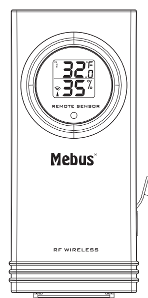
STATION MÉTÉO COULEUR SANS FIL LONGUE PORTÉE
Manuel d'Utilisation

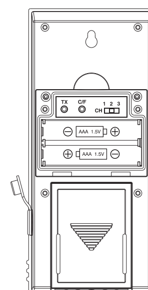
Merci pour votre achat de cette station météo couleur nouvelle génération. Conçue et fabriquée en incorporant les dernières technologies de pointe, cet instrument permet une lecture fiable et précise de la pression atmosphérique, de l'humidité et de la température intérieure / extérieure, de l'indice de chaleur, du point de rosée et des prévisions météo, avec également affichage des phases lunaires, horloge radio-pilotée et 5 sons de la nature pour accompagner les prévisions météo. Lisez attentivement ce manuel pour découvrir toutes les fonctions de votre nouvelle station météo.

















Noms et Fonctions des Boutons de Commande:

	Appuyez sur	Maintenez enfoncé pendant 3 Secondes
CLOCK	Pour afficher l'heure, la date et le jour de la semaine.	Pour régler l'heure et la date
ALARM	Pour afficher l'heure de l'alarme, activer/désactiver l'alarme.	Pour régler l'heure de l'alarme
▲ UP	Pour augmenter d'une valeur en mode de réglage.	Avance rapide
▼ Down	Pour diminuer d'une valeur en mode de réglage.	Retour rapide
CHANNEL/ SEARCH	Pour sélectionner Intérieur, Canal 1, 2, 3 balayage automatique .	Pour rechercher le capteur à distance.
MEMORY	Pour afficher la température et l'humidité max./min.	Pour effacer les enregistrements en mémoire.
HEAT INDEX/	Pour afficher l'indice de chaleur et le	
DEW POINT	niveau d'humidité (point de rosée)	
PRESSURE	Pour sélectionner l'unité de pression atmosphérique hPa, inHg ou mb.	Pour régler l'altitude.
SNOOZE/LIGHT	Pour activer la fonction de répétition de l'alarme (rappel d'alarme) et le rétro éclairage à l'affichage.	
SOUND	Pour entendre l'effet sonore correspondant à la prévision météo. Pour sélectionner le son de la nature en mode minuterie de mise en sommeil.	
SLEEP	Pour activer la minuterie de mise en sommeil et sélectionner au choix 90, 60, 45, 30 ou 15 minutes (Disponible uniquement lorsque l'adaptateur est branché.)	
ZONE	Pour alterner entre l'heure RP et le fuseau horaire.	Pour régler le fuseau horaire
C/F	Pour sélectionner l'unité de température °C ou °F.	
	Pour rechercher l'heure radio-pilotée.	
RESET	Pour réinitialiser le système.	





	Faites glisser l'interrupteur
SON ACTIVÉ/DÉSACTIVÉ/TOUTES LES 3-/60 MINUTES	Pour sélectionner le mode d'émission des prévisions météo. (Disponible uniquement lorsque l'adaptateur est branché)
DURÉE DU SON10, 30, 60, 120 SEC.	Pour sélectionner la durée de chaque émission. (Disponible uniquement lorsque l'adaptateur est branché)
VOLUME	Pour ajuster le volume sonore.

INSTALLATION DES PILES ET DE L'ADAPTATEUR

Unité Principale:

Source d'Alimentation Principale: Branchez l'adaptateur 6V sur la fiche prévue à cet effet au dos de l'unité principale pour un fonctionnement de base et un rétro éclairage en continu.

Alimentation Auxiliaire: Soulevez la trappe du compartiment à piles, installez 3 piles AA en respectant les indications de polarité, puis refermez la trappe.

Capteur à Distance:

Dévissez les vis sur la trappe du compartiment à piles à l'aide d'un petit tournevis, insérez 2 piles AAA en respectant les indications de polarité. Remettez la trappe en place et revissez les vis.

RÉGLAGE DE L'ALTITUDE

Une fois que vous avez installé les piles, l'unité principale entre en mode de réglage de l'altitude. Appuyez sur " ▲ " ou " ▼ " pour sélectionner l'unité de mesure, le mètre ou le pied. Appuyez sur "PRESSURE" pour confirmer. Appuyez sur " ▲ " ou " ▼ " pour entrer votre altitude courante. Appuyez sur "PRESSURE" pour confirmer et sortir du mode de réglage. Ceci permet une lecture plus précise des prévisions météo. (Pour plus d'informations, reportez-vous à la section "PRÉVISIONS MÉTÉO ET PRESSION ATMOSPHÉRIQUE).

CONFIGURATION DU THERMO-HYGROMÈTRE SANS FIL:

- Pour toute première utilisation, allumez toujours l'unité principale en premier, puis le capteur à distance. Réglez le Canal 1 pour le premier capteur à distance, le Canal 2 pour le deuxième capteur à distance et le Canal 3 pour le troisième capteur à distance.
- Appuyez sur le bouton CHANNEL/SEARCH sur l'unité principale et maintenez-le enfoncé pour rechercher le capteur à distance jusqu'à ce qu'un bip sonore se fasse entendre.
- Appuyez sur le bouton Tx au dos du capteur à distance pour transmettre le signal RF.
- Lorsque la connexion RF est établie, l'unité principale indique la température et l'humidité du canal sélectionné.





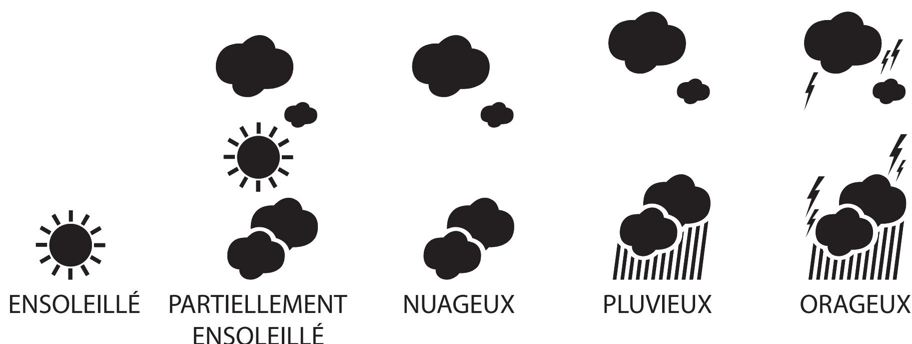


HORLOGE RADIO-PILOTÉE

L'unité principale commence à synchroniser l'horloge dès que vous avez installé les piles ou réinitialisé l'appareil. En mode normal, appuyez sur " " dans le compartiment à piles pour lancer la recherche du signal radio-piloté. L'icône en forme d'antenne apparaît à l'affichage pendant la synchronisation. Si l'icône disparaît, cela signifie que le signal radio-piloté n'est pas disponible à ce moment-là. Essayez d'autres emplacements un peu plus tard. Placez l'appareil à l'abri des sources d'interférences telles que téléphones portables, appareils électriques, téléviseur, etc.
L'icône en forme d'antenne avec signal à pleine puissance apparaît à l'écran lorsque la réception de l'heure radio-pilotée est optimale. L'horloge radio-pilotée se synchronise sur l'heure atomique quotidiennement, à 02h03 et 03h03. Chaque cycle de réception dure au minimum 2,5 minutes et au maximum 10 minutes.

PRÉVISIONS MÉTÉO ET PRESSION ATMOSPHÉRIQUE

L'appareil prédit les conditions météorologiques des prochaines 12 – 24 heures sur la base des changements de la pression atmosphérique. Le rayon d'action est d'environ 30 – 50 km. Comme pour toutes les prévisions météo, il est impossible de garantir une précision absolue. Les prévisions météo sont basées sur les changements de la pression atmosphérique et on estime qu'elles sont exactes à 70-75%. Nous ne saurions donc être tenus responsable pour tout désagrément survenant à la suite de prévisions inexactes.



ENSOLEILLÉ PARTIELLEMENT ENSOLEILLÉ NUAGEUX PLUVIEUX ORAGEUX

Pour obtenir une lecture précise des prévisions météo et de la pression atmosphérique, il vous faut entrer votre altitude courante. Une fois que vous avez réinitialisé l'appareil, l'appareil entre en mode de réglage de l'altitude. Appuyez sur " ▲ " ou " ▼ " pour sélectionner l'unité, puis appuyez sur le bouton "PRESSURE" et entrez votre altitude courante. Appuyez de nouveau sur le bouton "PRESSURE" pour confirmer et sortir du mode de réglage. Vous pouvez également appuyez sur le bouton "PRESSURE" et le maintenir enfoncé pour entrer en mode de réglage de l'altitude en mode d'utilisation normale.

Appuyez sur le bouton PRESSURE pour sélectionner l'unité de pression atmosphérique : hPa, inHg ou mb.





PRÉVISIONS MÉTÉO ACCOMPAGNÉES D'EFFETS SONORES

L'appareil comprend 5 sons de la nature pour accompagner les prévisions météo. Chaque son correspond à une condition météorologique particulière et peut être émis en continu ou toutes les 30 à 60 minutes.

Condition Météorologique		Son de la Nature
Ensoleillé	:	Chant d'oiseau #1
Partiellement Ensoleillé	:	Chant d'oiseau #2 (Le chant d'oiseau #2 est moins fréquent que #1)
Nuageux	:	Vent
Pluvieux	:	Pluie
Orage	:	Tonnerre

Sélectionnez le mode d'émission au moyen de l'interrupteur situé au dos de l'appareil.

OFF : Eteint
ON : Emission du son de la nature en continu **
30 minutes : Emission du son de la nature toutes les 30 minutes **
60 minutes : Emission du son de la nature toutes les 60 minutes **
** Disponible uniquement lorsque l'adaptateur est branché

Pour les modes d'émission toutes les 30 ou 60 minutes, vous pouvez sélectionner la durée (10, 30, 60 ou 120 seconds) de chaque émission en utilisant l'interrupteur du bas au dos de l'appareil.

Pour écouter directement le son de la nature correspondant à la prévision météo, appuyez sur le bouton "SNOOZE/LIGHT/SOUND". Utilisez l'interrupteur de réglage du VOLUME sur le côté de l'appareil pour ajuster le volume sonore à votre convenance.

TEMPÉRATURE ET HUMIDITÉ INT./EXT.

La température est indiquée en bas à gauche de l'écran d'affichage et l'humidité en bas à droite. Appuyez sur le bouton "C/F" pour sélectionner l'unité de température : °C ou °F. Appuyez sur le bouton CHANNEL/SEARCH pour sélectionner les modes d'affichage Indoor (Intérieur), Ch1 (Canal 1), Ch2 (Canal 2), Ch3 (Canal 3) et le balayage automatique des canaux .

INDICE DE CHALEUR INT./EXT.

L'indice de chaleur tient compte des effets combinés de la chaleur et de l'humidité. Il emploie la température de l'air et l'humidité relative pour déterminer comment l'air chaud est ressenti réellement.

Appuyez une fois sur le bouton "Heat Index/Dew Point" pour afficher l'indice de chaleur intérieur ou extérieur respectif en bas à gauche de l'écran d'affichage. L'icône "HEAT INDEX" apparaît à l'affichage.







NIVEAUX D'ALERTE INDICE DE CHALEUR INT./EXT.

Niveaux d'alerte de l'indice de chaleur pour les canaux intérieurs ou extérieurs

Prudence	Exercice plus fatiguant qu'à l'ordinaire
Extrême Prudence	Risque de crampes ou de fatigue
Danger	Risque d'épuisement dû à la chaleur
Danger Extrême	Coup de chaleur imminent

POINT DE ROSÉE INT./EXT.

Le point de rosée correspond au point de saturation de l'air, ou à la température à laquelle l'air doit être refroidi afin de se condenser.

En mode normal, appuyez deux fois sur le bouton "HEAT INDEX / DEW POINT" pour afficher le point de rosée intérieur ou extérieur respectif en bas à gauche de l'écran d'affichage. L'icône "DEW POINT" apparaît à l'affichage.

NIVEAU DE CONFORT INT./EXT.

L'indicateur de confort Int./Ext. combine les effets de la température et de l'humidité et comprend 3 niveaux :

COMF	:	Confortable, niveau idéal pour la température et l'humidité relative
WET	:	Humidité relative excessive
DRY	:	Humidité relative insuffisante

GRAPHIQUES EN BARRES COULEUR

Les graphiques en couleurs permettent de se faire une idée des conditions météorologiques en un clin d'œil. Le graphique de gauche indique la température Int./Ext. respective, l'indice de chaleur ou le point de rosée en mode d'affichage courant. Le graphique de droite indique l'humidité Int./Ext. respective. Lorsque les données changent, le nombre de barres illuminées change automatiquement.

MISE EN MÉMOIRE VALEURS MAX./MIN.

Appuyez répétitivement sur le bouton "MEMORY" pour afficher les valeurs maximale et minimale de la température, de l'humidité, de l'indice de chaleur et du point de rosée. Pour effacer les enregistrements en mémoire, appuyez sur le bouton "MEMORY" et maintenez-le enfoncé lorsque les valeurs respectives s'affichent à l'écran.

INDICATEUR DE TENDANCE DE LA TEMPÉRATURE ET DE L'HUMIDITÉ

Les icônes à l'écran indiquent que la température ou l'humidité est en Hausse, Stable ou en Baisse si la température ou l'humidité varie d'un degré Celsius (ou 2 degrés Fahrenheit) ou l'humidité varie d'un pour cent en l'espace d'une heure.







HORLOGE ET CALENDRIER

Appuyez sur le bouton "CLOCK" pour alterner entre l'affichage de l'heure, de la date et du jour de la semaine. Appuyez sur le bouton "CLOCK " et maintenez-le enfoncé pour entrer en mode de réglage de l'horloge. Appuyez sur " ▲ "ou " ▼" pour régler l'heure, puis sur "CLOCK" pour confirmer. Les valeurs suivantes peuvent être réglées dans l'ordre:
Format 12/24 heures > Heures> Minutes > Année > Format J/M ou M/J > Mois > Date > SORTIE

PHASES LUNAIRES

La phase lunaire est affichée sur la base du calendrier courant.

HEURE LOCALE, HEURE MONDIALE (PAR FUSEAU HORAIRE)

Appuyez sur le bouton "ZONE" et maintenez-le enfoncé pour entrer en mode de réglage de l'heure mondiale (par fuseau horaire). Appuyez sur " ▲ "ou " ▼ " pour entrer le décalage horaire de –12 à +12 heures. Appuyez sur "ZONE" pour confirmer le réglage.

Appuyez sur le bouton "ZONE" pour alterner entre l'heure locale (radio-pilotée) et l'heure mondiale (par fuseau horaire). L'icône "ZONE" apparaît lorsque l'heure mondiale (par fuseau horaire) est sélectionnée. Si vous n'utilisez pas l'heure mondiale, réglez le décalage horaire sur "0".

VOUS ENDORMIR AUX SONS DE LA NATURE AVEC LA MINUTERIE DE MISE EN SOMMEIL

L'appareil comprend une minuterie de mise en sommeil avec 5 sons de la nature au choix (Chant d'oiseau #1, Chant d'oiseau # 2, Vent, Pluie et Tonnerre). Appuyez sur le bouton "SLEEP" pour activer la minuterie de mise en sommeil sur 90 minutes et entendre le son de la nature correspondant à la prévision météo courante. Continuez d'appuyer sur le bouton "SLEEP" pour sélectionner la durée de la minuterie de mise en sommeil 90, 60, 45, 30 ou 15 minutes. Sélectionnez "OFF" pour désactiver la minuterie de mise en sommeil. A tout moment en mode de minuterie, appuyez répétitivement sur le bouton "SNOOZE/LIGHT/SOUND" pour sélectionner l'un des 5 sons de la nature. Utilisez l'interrupteur de réglage du VOLUME sur le côté pour ajuster le volume sonore à votre convenance.

** Cette fonction n'est disponible que lorsque l'adaptateur est branché.

RÉGLAGE DE L'ALARME

Appuyez sur le bouton "ALARM" pour afficher l'heure de l'alarme. L'icône "AL." apparaît à l'affichage. Appuyez de nouveau pour activer ou désactiver l'alarme. L'icône en forme de cloche " 🔔" apparaît à l'affichage lorsque l'alarme est activée. Appuyez sur le bouton "ALARM" et maintenez-le enfoncé pour entrer en mode de réglage de l'heure de l'alarme. Appuyez sur " ▲ " ou " ▼ " pour entrer les heures/minutes. Appuyez sur "ALARM" pour confirmer le réglage.







RAPPEL D'ALARME ET RÉTRO ÉCLAIRAGE

Lorsque l'alarme retentit, appuyez sur le bouton SNOOZE/ LIGHT/SOUND pour activer la fonction de répétition de l'alarme (rappel d'alarme). L'icône "Zz" apparaît à l'affichage. Pour désactiver l'alarme pour une journée, appuyez sur le bouton "ALARM". Appuyez sur le bouton SNOOZE/LIGHT/SOUND pour un rétro éclairage en continu si l'adaptateur n'est pas branché.

INDICATEUR DE PILES FAIBLES

L'indicateur de piles faibles est disponible pour l'unité principale et les 3 capteurs à distance. Remplacez les piles et suivez la procédure de configuration dans ce manuel d'utilisation.

MISE AU REBUT DES PILES

Remplacez les piles usées par des piles neuves du même type ou de type équivalent recommandé par le fabricant. Jetez vos piles usées ou défectueuses dans le respect de l'environnement conformément à la législation en vigueur.

SPÉCIFICATIONS

Température Intérieure:		de 0°C à + 50°C (de +32°F à +122°F)
Humidité Int./Ext.	:	20% - 99% RH
Capteur à Distance	:	de -20°C à +60°C (de -4°F à +140°F)
Canaux	:	3 capteurs à distance max.
Transmission	:	jusqu'à 75m (246 pieds) en terrain dégagé, RF434 MHz
Résolution	:	0,1 degré C pour la température, 1% pour l'humidité
Horloge	:	DCF77 radio-pilotée, mécanisme à quartz
Alimentation	:	Adaptateur 6V et 3 piles AA pour l'unité principale
		2 piles AAA pour le capteur à distance





Déclaration de la conformité

CE

Nous déclarons que le produit

STATION MÉTÉO COULEUR SANS FIL LONGUE PORTÉE W160-1
est conformément à la norme ou aux documents suivants

EN 55022 : 1998+A1+A2
EN 55024 : 1998+A1+A2

QE MANAGER :
SHINE PROFIT DEVELOPMENT LTD.
Qiao Tau Zhen / Dongguan / China

YUN LUO
....



www.mebus-electronic.com

Albert Mebus GmbH & Co. KG
Bergische Str. 11
42781 Haan







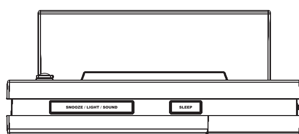


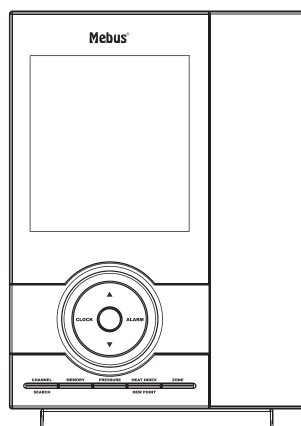


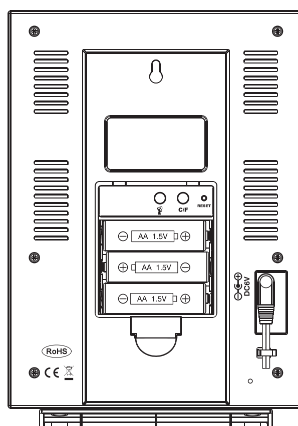


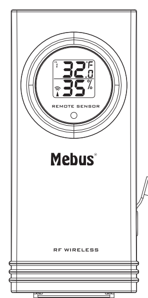
STAZIONE ATMOSFERICA A COLORI A LUNGA DISTANZA
Manuale dell'Utente

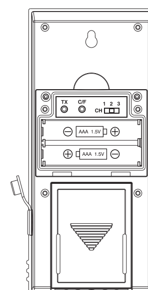
Grazie per aver acquistato la stazione a colori atmosferica di nuova generazione. Ideata e progettata con i componenti e la tecnologia più moderna, questo strumento fornirà la precisa ed affidabile misurazione della pressione barometrica, previsioni del tempo, umidità interna ed esterna, temperatura, calore e le fasi lunari, e fornirà un orologio controllato dalla radio e gli effetti sonori delle previsioni atmosferiche. Leggere attentamente questo manuale per esplorare le complete caratteristiche e funzioni del nuovo prodotto.

















Nome e Funzioni dei Bottoni:

	Funzioni a Pressione	**Tenere 3 secondi**
OROLOGIO	Mostra il tempo, il calendario e i giorni della settimana	Imposta orologio e calendario
ALARM	Mostra l'ora impostata per la sveglia; abilita e disabilita la funzione	Imposta la sveglia sveglia
▲ UP	Avanza di 1 unità alla volta nell'impostazione	Avanzamento rapido
▼ Down	Va indietro di 1 unità alla volta nell'impostazione	Riavvolgimento rapido
CHANNEL/ SEARCH	Selezionare interno, Canale 1,2,3, auto ricerca	Cercare il sensore remoto
MEMORY	Mostra i valori massimi e minimi di temperatura ed umidità	Azzera la memoria
HEAT INDEX/ DEW POINT	Mostra l'indice di calore e il Punto di Umidità	
PRESSURE	Blocca l'unità di pressione hPa, inHg & mb	Imposta altitudine
SNOOZE /LIGHT /SOUND	Attiva la funzione "snooze" e prolunga l'illuminazione del display Emette l'effetto sonoro delle previsioni atmosferiche Seleziona il tipo di suono in modalità silenziosa	
SLEEP	Accendere e selezionare 80-, 60-, 45-, 30- e 15 minuti per l'allarme (Disponibile solo quando l'adattatore è collegato)	
ZONE	Mostra l'ora di casa e il fuso orario	Imposta il fuso orario
C/ F	Mostra la scala centigrada o farenheit	
	Ricerca il tempo controllato dalla radio	
RESET	Resetta il sistema	

	Cambio interruttore
SUONO ON/OFF OGNI 30/60 MINUTI	Seleziona le previsioni atmosferiche in modalità diffusione (Disponibile solo quando l'adattatore è collegato)
DURATA DEL SUONO 10, 30, 60, 120 SECONDI	Seleziona la durata di ogni trasmissione (Disponibile solo quando l'adattatore è collegato)
VOLUME	Regola il livello del volume





INSTALLAZIONE DI BATTERIE ED ADATTATORE

Unità ricevente da interno:

Alimentazione principale: Inserire l'adattatore 6.0V nella presa dell'adattatore dietro per il funzionamento di base e l'illuminazione continua.

Alimentazione di riserva: Sollevare il coperchio della batteria, porre 3 batterie AA pcs secondo la polarità indicata, chiudere il coperchio.

Sensore remoto:

Sciogliere le viti sulla porta della batteria con un piccolo cacciavite, inserire due batterie AAA secondo la polarità indicate. Sostituire il coperchio e stringere le viti.

IMPOSTAZIONE ALTITUDINE

Dopo l'istallazione della batteria, l'unità principale inserirà direttamente la modalità di impostazione dell'altitudine. Premere "▲" o "▼" per selezionare l'unità in metri o in piedi. Premere "PRESSURE" per confermare. Poi premere "▲" o "▼" per inserire l'attuale altitudine. Premere "PRESSURE" per confermare ed uscire dalle impostazioni. Ciò consente all'unità di fornire una lettura delle previsioni atmosferiche più precisa. (Per maggiori informazioni, vedere la sezione "PREVISIONI ATMOSFERICHE e PRESSIONE BAROMETRICA")

IMPOSTARE IL TERMOMETRO WIRELESS TERMOIGROMETRO:

- Per la prima istallazione, accendere sempre nell'unità principale e poi il sensore remoto. Impostare il Canale 1 per il sensore remoto. Impostare il canale 2 e 3 per il 2° e 3° sensore.
- Premere e mantenere il tasto CHANNEL/SEARCH sull'unità centrale fi quando non si sente il beep che cerca il sensore remoto.
- Premere il tasto Tx dietro al sensore remoto per verificare il segnale di trasmissione RF.
- Quando la connessione RF viene stabilita, la temperatura e umidità rispettive del canale selezionato appariranno sull'unità centrale.

OROLOGIO CONTROLLATO DALLA RADIO

L'unità comincerà a sincronizzare l'orologio dopo l'istallazione o il settaggio della batteria/adattatore. In modalità normale, premere " " nel reparto della batteria per rinforzare la ricerca del segnale dell'orologio controllato dalla radio. L'icona dell'antenna apparirà durante la sincronizzazione, se l'icona sparisce il segnale radio non è disponibile al momento. Provare altri luoghi dopo. Porre l'unità lontano dalle interferenze come cellulari, apparecchi, TV ecc.

L'icona dell'antenna con pieno segnale apparirà sullo schermo se la ricezione dell'orario controllato dalla radio riesce. L'orologio controllato dalla radio avrà una sincronizzazione giornaliera di 02:03 e 3:03 ogni giorno. Ogni ciclo di ricezione e di minimo 2,5 minuti e massimo 10 minuti.







PREVISIONI ATMOSFERICHE E PRESSIONE BAROMETRICA
L’unità prevede la condizione atmosferica delle successive 12-24 ore secondo il cambiamento della pressione atmosferica. L’area di copertura è intorno ai 30-50 km. La previsione atmosferica si basa sul cambiamento di pressione ed è di circa 70-75% corretta. Poichè le previsioni delle condizioni atmosferiche non possono essere corrette al 100%, non possiamo essere responsabili della perdita causata da previsioni errate.



Per ottenere previsioni atmosferiche e pressione barometrica precisa, dovete inserire l’attuale altitudine. Dopo il settaggio dell’unità, inserirà la modalità di impostazione dell’altitudine. Premere “ ▲ ” o “ ▼ ” per impostare prima l’unità e poi premere “PRESSURE” per inserire l’attuale altitudine. Premere “PRESSURE” per confermare ed uscire dalle impostazioni. Potete tenere premuto anche il tasto “PRESSURE” per inserire la modalità di impostazione dell’altitudine durante il normale uso.

Premere il tasto PRESSURE per selezionare l’unità di pressione tra hPa, inHg e mb.

EFFETTI SONORI DELLE PREVISIONI ATMOSFERICHE
L’unità possiede 5 modalità di effetto sonoro delle previsioni atmosferiche, ognuno corrisponde a una condizione atmosferica e possono essere emesse continuamente ogni 30-60 minuti.

Previsioni atmosferiche		Tipo di effetti sonori
Soleggiato	:	Bird #1
Parzialmente nuvoloso	:	Bird #2 (il suono Bird è meno frequente di Bird #1)
Nuvoloso	:	Ventilato
Piovoso	:	Piovoso
Tempestoso	:	Tempestoso

Selezionare le modalità di emissione con il cambio di interruttore vicino la scatola dietro.

OFF	:	Completamente spento
ON	:	Emette il suono continuamente**
30 minuti	:	Emette il suono ogni 30 minuti**
60 minuti	:	Emette il suono ogni 60 minuti**

**Disponibile solo quando l’adattatore è collegato







Per la modalità di trasmissione di 30 e 60 minuti, potete selezionare la durata (10, 30, 60, 120 secondi) di ogni trasmissione usando l'interruttore più in basso dietro.

Per ascoltare direttamente l'attuale suono della previsione atmosferica, premere il tasto "SNOOZE/LIGHT/SOUND"
Utilizzare il tasto VOLUME a lato per regolare il livello di volume.

TEMPERATURA INTERNA/ESTERNA E UMIDITA'
La lettura della temperatura si trova in alto a sinistra sul display e quella dell'umidità in basso a sinistra.
Premere il tasto "C/F" per selezionare l'unità di temperature C/F.
Premere il tasto CHANNEL/SEARCH per selezionare interno, Ch1, Ch2, Ch3 e le modalità del display di ricerca canale.

INDICE CALORE INTERNO/ESTERNO
L'indice di calore unisce gli effetti del calore e dell'umidità. E' la temperatura apparente di quanto calda la combinazione calore-umidità si avverte.

Premere il tasto "Heat Index/Dew Point" una volta per mostrare il rispettivo indice di calore interno ed esterno sul display in basso a sinistra. L'icona "HEAT INDEX" apparirà.

INDICE DI ALLARME DEL CALORE INTERNO/ESTERNO
Indicatori di allerta dell'indice di calore dei rispettivi canali interni ed esterni

Attenzione	Esercita più sforzo del normale
Attenzione estrema	Possibili crampi e sforzo
Pericolo	Probabile sforzo
Pericolo estremo	Imminente colpo di calore

PUNTO DI UMIDITA' INTERNO/ESTERNO
Il punto di umidità è il punto di saturazione dell'aria, o la temperatura alla quale l'aria deve essere raffreddata per ottenere la condensa.

In modalità normale, premere il tasto HEAT INDEX / DEW POINT due volte per mostrare il punto di umidità rispettivo interno ed esterno sul display in basso a sinistra. L'icona "DEW POINT" apparirà.

LIVELLO DI COMFORT DELL'AMBIENTE
L'indicatore di comfort combina l'effetto di temperatura ed umidità e lo mostra in 3 livelli:

COMF	:	Livello confortevole, combinazione di valori ideali sia di temperatura che di umidità.
WET	:	Presenza di umidità eccessiva
DRY	:	Mancanza di umidità adeguata







DIAGRAMMI A BARRE COLORATI

I diagrammi a colori sono progettati per indicare intuitivamente le condizioni del tempo anche solo con un'occhiata.
Il grafico a colori a sinistra rappresenta la rispettiva temperature interna/esterna, l'indice di calore o il punto di umidità dell'attuale modalità del display. Il grafico a destra rappresenta la rispettiva umidità interna/esterna. Quando la misurazione cambia, il numero di barre illuminate cambia automaticamente.

ENERGIA MASSIMA/MINIMA

Premere il tasto MEMORY ripetutamente per vedere I valori massimi e minimi della temperatura, umidità, indice di calore, o punto di umidità. Per cancellare la memoria, tenere premuto il tasto MEMORY mentre I rispettivi valori vengono mostrati sullo schermo.

INDICATORE DELLA TENDENZA DI TEMPERATURA E UMIDITA'

I simboli sul display indicheranno Aumento, Stabilità, Diminuzione se ci saranno variazioni nei valori di temperatura ed umidità superiori ad 1 °C (o 2 °F) in meno di un'ora.

OROLOGIO E CALENDARIO

Premete "CLOCK" per mostrare in sequenza l'ora il calendario ed il giorno della settimana. Mantenete premuto il pulsante "CLOCK" per attivare la modalità di impostazione dell'orologio. Utilizzando i pulsanti "▲"o "▼" per regolare l'ora e "CLOCK" per confermare si potranno impostare in sequenza i seguenti dati
Visualizzazione 12/24 ore (12/24 hr format) > Ora (Hr) > Minuti (Min) > Anno (Yr)> visualizzazione Giorno/Mese o Mese/Giorno (D/M or M/D format) > Mese (Month) > Data (Date) > Uscita (EXIT)

FASE LUNARE

Le fasi lunari verranno visualizzate automaticamente sul display secondo il calendario attuale

ORA DI CASA ED ORA LOCALE

Tenere premuto "ZONE" per attivare la modalità di inserimento del fuso orario (ora locale). Premete "▲"o "▼" per inserire la differenza di fuso orario del luogo in cui vi trovate rispetto a casa, con valori da –12 a + 12 ore. Premete "ZONE" per confermare ogni impostazione.

Premete il pulsante "ZONE" per mostrare a scelta l'ora di casa od il nuovo fuso orario (l'ora locale). Quando sarà inserita l'ora locale sul display apparirà il simbolo "ZONE". Quando il fuso orario non sarà usato, impostare su "0".







SUONI CON IL TIMER

L'unità possiede un timer con 5 suoni selezionabili (Bird#1, Bird #2, Windy, Rainy & Thundering).

Premere il tasto "SLEEP" per attivare un timer di 90 minuti e suonare l'attuale suono delle previsioni atmosferiche. Continuare a premere "SLEEP" per selezionare un timer di 90-, 60-, 45-, 30-, 15-minuti. Selezionare "OFF" per spegnere il timer.

In qualsiasi momento durante la modalità timer, premere "SNOOZE/LIGHT/SOUND" ripetutamente per selezionare uno dei 5 suoni. Utilizzare il tasto VOLUME a lato per regolare il livello di volume.

**Questa funzione è disponibile solo se l'adattatore è connesso.

PROGRAMMAZIONE DELLA SVEGLIA

Premete "ALARM" per mostrare l'ora impostata per la sveglia ed apparirà il simbolo "AL.". Premete di nuovo per abilitare o disabilitare la sveglia. Quando la sveglia è attivata apparirà il simbolo del campanello "🔔".

Tenete premuto "ALARM" per attivare la modalità di impostazione della sveglia. Premete "▲" o "▼" per inserire i dati desiderati relativi ad Ore e Minuti e per confermare la programmazione premete nuovamente "ALARM".

FUNZIONE SNOOZE/ ILLUMINAZIONE

Quando suona la sveglia premete SNOOZE/ LIGHT per attivare la funzione SNOOZE (posticipare la sveglia di qualche minuto) ed apparirà il simbolo "Zz". Per interrompere la sveglia fino al giorno successivo premete il tasto "ALARM". Premete SNOOZE/ LIGHT per prolungare la luce del display se l'orologio non è collegato all' adattatore.

AVVISO DI ESAURIMENTO PILE

L'indicazione di poca batteria è disponibile per tutti e 3 i canali remoti e per l'unità in casa. Sostituire le batterie e seguire la procedura di impostazione come menzionato nel manuale di istruzioni.

SMALTIMENTO DELLE PILE

Sostituire solo lo stesso o equivalente tipo raccomandato dal produttore.

Smaltire le batterie vecchie e difettose in modo amichevole per l'ambiente secondo la relativa legislazione.





SPECIFICHE

Temperatura Interna	:	0 C a +50 C (+32 F a +122 F)
Umidità interna/esterna	:	20% - 99% RH
Sensore remoto	:	-20 C a +60 C (-4 F a +140 F)
Canale	:	max 3 sensori remoti
Trasmissione	:	Fino a 75M (246 piedi) all'aria aperta, RF434 MHz
Risoluzione	:	0.1 grado C per temperature, 1% per umidità
Orologio	:	DCF77 Controllato dalla Radio, riserva al Quarzo
Energia	:	adattatore 6.0V e AA x 3 pcs per unità principale AAA x 2 pcs per sensore remoto







Dichiarazione di conformità

CE

Dichiariamo che il prodotto

STAZIONE ATMOSFERICA A COLORI A LUNGA DISTANZA W160-1
è conformemente alla seguenti norma o documenti

EN 55022 : 1998+A1+A2
EN 55024 : 1998+A1+A2

QE MANAGER :
SHINE PROFIT DEVELOPMENT LTD.
Qiao Tau Zhen / Dongguan / China

YUN LUO

....



www.mebus-electronic.com

Albert Mebus GmbH & Co. KG
Bergische Str. 11
42781 Haan





